

**Additional, moistened-for-ironing setting for washing machines, washer-dryers and dryers, causes water evaporation from reservoir, whilst drum rotates**

**Publication number:** DE10051656

**Publication date:** 2002-04-11

**Inventor:** UHL ANNA-RENATE (DE)

**Applicant:** UHL ANNA RENATE (DE)

**Classification:**

**- international:** *D06F39/00; D06F39/08; D06F58/20; D06F87/00; D06F39/00; D06F39/08; D06F58/20; D06F87/00; (IPC1-7): D06F33/02; D06F37/00; D06F39/00*

**- European:** D06F39/00; D06F39/08S; D06F58/20B; D06F87/00

**Application number:** DE20001051656 20001006

**Priority number(s):** DE20001064594 20001216

**Report a data error here**

**Abstract of DE10051656**

A small quantity of water in the reservoir is vaporized whilst the drum is rotated, until the washing is moistened suitably for ironing.

---

Data supplied from the **esp@cenet** database - Worldwide



①⑨ BUNDESREPUBLIK  
DEUTSCHLAND



DEUTSCHES  
PATENT- UND  
MARKENAMT

⑫ **Offenlegungsschrift**  
⑩ **DE 100 51 656 A 1**

⑤① Int. Cl.<sup>7</sup>:  
**D 06 F 33/02**  
D 06 F 37/00  
D 06 F 39/00

②① Aktenzeichen: 100 51 656.4  
②② Anmeldetag: 6. 10. 2000  
④③ Offenlegungstag: 11. 4. 2002

⑦① Anmelder:  
Uhl, Anna-Renate, 20144 Hamburg, DE

⑥① Zusatz in: 100 64 594.1

⑦② Erfinder:  
gleich Anmelder

**Die folgenden Angaben sind den vom Anmelder eingereichten Unterlagen entnommen**

⑤④ Waschmaschinen, Wäschetrockner und Tümmeler betreffender zusätzlicher Programmpunkt "Bügelfeuchte", der die Befeuchtung von Trockenwäsche als Bügelhilfe ausführt

DE 100 51 656 A 1

DE 100 51 656 A 1

## Beschreibung

[0001] Waschmaschinen, Wäschetrockner und Tümmeler  
betreffender, zusätzlicher Programmpunkt "Bügelfeuchte",  
der die Befeuchtung von Trockenwäsche als Bügelhilfe aus- 5  
führt.

## Problemstellung

[0002] In zentralbeheizten Wohnungen ist Bügelwäsche 10  
schon nach einem Tag der Aufbewahrung derart trocken,  
daß das Dampfbügeleisen das Befeuchten der Wäsche nur  
überaus unzulänglich ersetzt. Die Hausfrau muß mehr Zeit  
investieren, mehr Energie aufbringen und ein unzureichen- 15  
des Bügelergebnis hinnehmen, wenn sie Wäsche nicht so-  
fort im Anschluß an das Trocknerprogramm bügelt resp. es  
versäumt, die Wäsche rechtzeitig vor dem Schwinden einer  
Restfeuchte von der Wäscheleine zu nehmen und sofort auf-  
zubügeln.

[0003] Das Befeuchtungsprogramm der Waschmaschine, 20  
des Wäschetrockners oder Tümmelers soll dies leisten.

## Verfahrensschritte

[0004] Der Programmpunkt "Bügelfeuchte" wird bei den 25  
Sonderfunktionen wie "Einweichen", "Stärken" usw. unter-  
gebracht.

[0005] Auf diesem Programmpunkt zieht der Automat  
eine Menge Wasser, entsprechend dem Waschmaschinentyp  
und der Bauweise so viel, daß die sich drehende Trommel 30  
nicht durch das Wasser streift und nicht das Wasser streift,  
also kein Wasser in die Trommel gerät.

[0006] Diese Menge Wasser wird aufgeheizt und unter  
Drehen der Trommel, in der sich die zur Befeuchtung einge-  
brachte Wäschemenge von 2 bis 2½ kg befindet, verdampft, 35  
sodaß die eingegebene Wäsche nach 5 bis 20 Minuten  
(wählbar oder maschinengesteuert, je nach Modell), je nach  
Stoffqualität und eingefüllter Menge, gleichmäßig befeuch-  
tet und somit bügelgerecht aus der Maschine zu entnehmen  
ist. 40

## Patentansprüche

Anspruch auf den zusätzlichen Programmpunkt "Bü-  
gelfeuchte" für Waschmaschinen, Wäschetrockner und 45  
Tümmeler, **gekennzeichnet dadurch**, daß eine in das  
Aufnahmereservoir eingezogene, geringe Menge Was-  
ser unter Drehen der Trommel verdampft wird, bis eine  
Bügelfeuchte erreicht ist.

50

55

60

65